Index of Claims

Applicati	on/Con	trol No.
-----------	--------	----------

09/971,114

Examiner

WILLEMS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

C. Michelle Tarae

3623

	1	Rejected
Ì	=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	_			_	Date				_
Ois	41111	\vdash			- '		Ī	ī	Ι	H
Final	Original	3/13/06								
	1	+				Г				П
	2	ī		\vdash					_	П
	3	П					<u> </u>			П
	4	П								П
	5	П				Π			T	П
	1 2 3 4 5 6 7	П					Γ			П
	7									
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29									
	9	Ш								
	10	Ш	L							
	11	Ц		<u> </u>				L		Ш
<u> </u>	12	Ц		L					<u> </u>	Ш
<u> </u>	13	Ц		L					L	Ш
<u> </u>	14	Ц	L_	L		_	L	L	L	Ц
<u> </u>	15	Ш	L	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	L	Ш
	16	Ш	_		L.	<u>. </u>	L.	<u> </u>	_	Ц
<u> </u>	17	Ш	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ
L	18	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙		<u> </u>	
ļ	19	1	<u> </u>	_	_	_			_	Щ
	20	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	21	#	L	┡	_	_	<u> </u>	_	┡	Ш
<u> </u>	22	₩	⊢	├		-	-	-		-
<u> </u>	23	₩	_	┝		-		_	H	H
-	24	╂	-	⊢	⊢	-	_	\vdash	\vdash	Н
	26	╁	-	┝		-		-	\vdash	Н
-	27	Н	 	 	\vdash	┢	\vdash		-	Н
-	28	╁	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	Н
	29	H	 	-	_	┢	-	-	┢	Н
-	30	Н	\vdash	-	\vdash	┢	-		 	H
	30 31	H	-	_	┢	┢	\vdash	\vdash	┢╌	Н
	32	Ħ			\vdash	\vdash	┢	_	_	Н
	33	Н		_		\vdash	<u> </u>	T	1	H
	33 34 35	П		Т		Γ	i -	Т		П
	35	П					_	Ī	T	П
	36	П							Г	П
	36 37	\Box								
	38	П					Ĺ			
	39	\coprod								
	40	\prod								
	41	Ш								
	42	Щ								
	43	Щ	Щ							
	44	Ш				<u> </u>				Ш
	45	Ш	L			Ш	Ш	L	<u> </u>	Ш
	46_	Ш	L.,	L		Щ	<u> </u>	Ш	L.	Ш
	47	Щ	_	_	_	<u> </u>		_		Ш
	48	Ш.	Ш	\vdash		Ш	<u> </u>	Щ	_	Ш
	49	Ш		$oxed{oxed}$					L	Ш

Cla	aim			_	١	Date	е			
_	a	ٰ ۾				ĺ				
Final	Original	3/13/06		l	ĺ	l	l	l	l	l
ίΞ	5	8								
			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>
	51	+	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	_
	52	Щ	_	_			_	<u> </u>		L
	53	Ш	L_	_	lacksquare			ļ	<u> </u>	L
	54	Щ		_	_			L.		_
	55	Щ.	_	<u> </u>	L	_	_			_
	56	Щ	<u> </u>	L_	L	_	_	L	<u> </u>	_
	57	Щ.	<u> </u>	L.			_	L_	L	<u> </u>
	58	Щ	_	_	_	_	<u> </u>		L	
	59	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_			L	L	L
	60	Ш		_			_			
	61	Ш		L						_
	62 63	Ш			_	_	_			L
	63	Ш		L_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$
	64		L						L	L
	65						匚	\Box	匚	\Box
	66	Ш								
	67	Ш							Ĺ	
	68	Ш				L	Ĺ			
	69									
	70	\prod								
	71	П								
	72	П								
	73	П		Γ			Г		Г	
	74	П						Г		
	75	П					Ī		Γ	
	76	П				Π				
	77	П				Г				
	78	П		Г	Г					
	79	П								Г
	80	П					Г			
	81	П								
	82	П	Г	Г	Г					
	83	Π			Γ	Γ	П	_	\vdash	
	84	Π						Г		
	85	\sqcap			Γ					
	86	П		Г	Г		Π			
	87	П				Г	I^-		Т	Т
	88	\sqcap					Г			
	89	\sqcap						Г		
	90	П					T			
	91	\sqcap	$\overline{}$	┢	 		\vdash		<u> </u>	
	92	H					<u> </u>	<u> </u>		
	93	\sqcap								-
	94	\top								_
	95	\top		\vdash	H	Н			Н	
	96	H^{-}		\vdash	\vdash	_			Η-	
	97	Н	-	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash		
	98	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		H	_
	99	Н	_	_	\vdash	H		\vdash	\vdash	-
	100	1		-	\vdash	\vdash	Н		\vdash	_

									_	
_Cl	aim	L			[Date	9			
Final	Original	3/13/06								
	101	+				_				П
	101 102 103	1			П	_				П
	103	П								П
	l 104	П								
	105									
	105 106	Ш								
	107	Щ			<u></u>				ᆫ	Ш
	108 109	Ш			_		<u> </u>			Ц
	109	Ш		_	_	<u> </u>	_	_	_	Ц
	110	$\!$		╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	111	Щ.		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	112	Н.			_	┡	_			Н
	112 113 114 115	H	-	-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	114	H		-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	⊢┤
	116	H	-	\vdash	\vdash	├-	├	\vdash	⊢	⊢┤
	116 117 118	╫╴		┝	\vdash		\vdash	┝	├	Н
	118	H		\vdash	1	⊢		-	-	Н
	110	Н		┢	╁	┢	┢		┢	Н
	120	╫		\vdash		┢		-		Н
	121	Н		Н	Н	┢	┢	┢	┢	Н
	122	Н	_	┢	\vdash			H		Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	H				T				П
	124	T								П
	125	\sqcap				T			T	П
	126	П								П
	127	П								
	128	П								
	129									
	130	\sqcup								
	131	Ш					L			
	132	Ш					_			Ш
	133 134	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	134	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
	135	Ш			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	136 137	Щ		_	\vdash	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	13/	\mathbb{H}	_	<u> </u>	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
	138 139	H	_		├	 		<u> </u>	⊢	Н
	140	\mathbb{H}	_	_	├	 		<u> </u>	_	Н
	141	H		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
	141	H	_	\vdash	 	-	-	-	\vdash	Н
	143	H		_	-	\vdash	\vdash	-	-	Н
	144	Н			 	\vdash	\vdash	-		Н
-	145	Н			\vdash	\vdash	-	-	-	Н
	146	Н		-	<u> </u>		_	_	\vdash	Н
	147	+		-	\vdash	Н	-	_	Н	Н
	148	\top		_			Т		T	Н
	149	\Box						_		П
	150	V								П
					_				_	

Index of Claims (continued)													pplic	atio	n/Cont	rol l	Applicant(s)/Patent under Reexamination									
														,11	4					WI	LLE	EM:	SE	ET A	۱L.	
												E	kamii	ner	•					Art	Un	iit				
												_														
												C	. Mic	hel	le Tara	ie				362	23					
		1	Rej	ecte	d			(1	Throu Ca	nrough numeral Cancelled				al) N		Elected			A	Appe			ıl			
		=	Alle	owe	, l		÷		Re	stric	ted			ı	Interference				0	Objected						
Cla	m			ם	ate			\neg	Cla	im			Date	Α.		٦ <i>ا</i>	Cla	aim	1			Date				1
Ť	-		Т	ΤĬ	Ť		П	\dashv			Т		1	Ĭ		1 I			\vdash	Т	Т	T	ĬП	П	Т	1
Final	Original	3/13/06							Final	Original	3/13/06						Final	Original	3/13/06							
_	151	+	\top	++	_	\dagger	+	1		201	+	+	_	Н	- -	1 1		251	+	+	+	+	Н	\forall	+	1
	152	7	Ţ		┪	1	\Box	_		202	\sqcap	$\dashv \dashv$		П		7 i		252	١,	1	Ť		П			1
	153	П								203] [253	Ш]
	154	Ш		11	\perp		Ш			204	Ш	$\perp \perp$		Ш]		254	Ш]
	155	11	\perp	$\perp \perp$	_	4	$\perp \perp$	_		205	Ш	-		Ц	$\bot \bot$	-		255	Ш	\bot	_	\perp	Ш			
	156	$+\!\!+\!\!\!+$	+	++	_	+	\vdash	_		206	Ш		+	Н	\perp	4		256	HH		\bot	$oldsymbol{\perp}$	Ш	Ш		4
	157 158	╫	+	╁┼	+	-	╁			207 208	-{}	\dashv	+	Н	++	-l		257 258	┼┼┼		╬	-	Н	\vdash		-
	159	Н	+	+			+	-		209	+	+		Н	++	┨╴╏		259	+++	+	╁	╁	Н	+	╁	1
	160	H	+	++	- †		╁╌┤	\dashv		210	+	$\dashv \dashv$		Н	+	┪╽		260	╁╁╁	\dashv	╁	╁	Н	\vdash	+	1
	161	H		11	+	\top	1 1	_		211	+	+++		Н		1 1		261	 	\dashv	T	\top	Н	-	+	1
	162	\Box	┪	77	\dashv	十	11	\neg		212	#	_ _		П	11	1		262	111	1	\top	T	Н	\vdash	\top	1
	163	\prod								213				П		7		263	Ш				П			1
	164	П				I				214	\coprod] [264	Ш		I]
	165	П					\Box			215	П] [265			Ι]
	166	Ш		$\downarrow \downarrow \downarrow$		\perp	\sqcup	_		216	\prod	\Box				_ (266	Ш		$oxed{\Box}$				L]
	167	41	_ _	1	_	4	\sqcup	_		217	44	$\perp \downarrow \downarrow$	\bot	Ш		J		267	Ш		Ļ					ļ
	168			+	_	4	\sqcup	_		218	4		+	Ш	+	4 1		268	Ш	\perp	1	\perp	\square	\sqcup	4	4
	169 170	-	+	+		-	\vdash	\dashv		219	$+\!\!+\!\!\!+$			Ш	+	4 1		269	Ш	+	+	\vdash		\dashv	+	-
	170	╫	-	++	+	+-	++	\dashv		220 221	₩	+	+	$\vdash \vdash$		-∤ }		270 271	╫	+	╁	\vdash	$\vdash \vdash$	$\vdash \downarrow$	+	┨
	172	╫		++	+	+	\varTheta			221	+	\dashv	+	$\vdash\vdash$	-+-	- }		271	₩	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	+	┨
_	173	-++	_	+-+		+	+			223	-11			\sqcup	-	_		273	$\sqcup \sqcup$							J

300 🕡

240 |

248 | 249 |

250 🗸

192 /

	1	no		X (5											-						R	ee	xaı	mir	at	ion		
															0	9/9	71	,11	14							v	VIL	LE	M	SE	ET.	AL.	
		[<u>] </u>													xaı	mir	ner								Art Unit								
															С	:. N	1icl	hel	le	Та	rae					3623							
	Г	/ Rejected (Through numeral															_																
	1	F	Rej	ect	ed					(1	hrou Ca	gh r	lled	ner d	al)	ai)			١	Non-Elected		ed		A	Appeal								
	=	،	Alle	owe	ed			÷			Re	estric	cte	d				ı	I	nte	rfer	en	ce		0		O	bje	cte	ed			
Claim	_				Do	<u>-</u>				7		im	ı				Date	_			_	Г	<u> </u>		$\overline{}$	Date							\neg
							Γ	Г		Jan		Г	Π		ŀ		aim =					Jate			Т	\dashv							
Final	3/13/06										Final	Original											Final	Original								ľ	
301			\pm	t	t					1												t											\exists
302		1	\perp	\bot	L	F	\bot	F	$oxed{\Box}$	-			\Box	Ľ						F							П					\Box	\Box
303 304		+	+-	+-	+	+	\vdash	+	\vdash	+	<u> </u>		\vdash		\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H	}			\vdash		Н			\vdash		\dashv	\dashv
305	<u> </u>			\perp		İ	L]												t										\Box	\exists
306		Ţ	T	F	Γ	F	F	Г		-						П						ļ										\Box	\exists
307 308		+-	+	+	+	+	╁	+	+	-			H	\vdash	-	\vdash		\vdash	_	 	H	}			-						\vdash	\dashv	\dashv
309	,	İ	İ	İ		\pm	İ	T	T						\vdash						\exists	ŀ										\dashv	-
310		L	I	1		L		Г		1												Ţ											
311 312		+	╁	+-	-	╀	+	-	⊢	┨			-	l-	_	Н				┝	\dashv	}			\vdash						\dashv	-	_
313		\dagger	\dagger	\dagger	\dagger	十	 	H	+	1	<u> </u>			_	-					\vdash	\dashv	ŀ			\vdash						\vdash	+	\dashv
314		L				L]																							
315 316		+	+	+	╀	+	╄	<u> </u>	├-	-				-	_						\blacksquare	ŀ									\Box	\dashv	_
317			\dagger	+	+-	╁	╁	-	H	1				┢	-	Н				H	\dashv	ŀ			Н					_	\dashv	\dashv	-
318	1				L					1																							
319 320		#	+	4	╀	\perp	-	-	L	4				_	_		_			_	4	ŀ					\Box				\square	_	_
321		\parallel	+	╈	+	+	H	H	-	1			H					\vdash			\dashv	ŀ			Н				Н	-	\dashv	\dashv	\dashv
322			I	I			L]																						二	
323 324		-	+-	╀	╀	\perp	╀	╀	┝	┨.				_		Ы	_			-		-			Ш		\dashv		Щ		_	\dashv	4
325		╫╴	t	+-	-	H	\vdash	┢╌	╁	1 1						Н			_	\vdash	-	ŀ							Н	_	\dashv	\dashv	\dashv
326						L]												Į										\Box	
327 328		#-	+	+	╀	+	-	╀	 -	-			Н		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	\vdash	_		\dashv	-			Н		-		\dashv	_	\square	4	-
329	П	┢	┢	\dagger	$^{+}$	\perp	\perp	\vdash		1	<u> </u>		H			\vdash	\dashv	H			-	ŀ	_	·	H	\dashv		\dashv	H		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv
330	1	4	I			L	Г		Г								\Box															\Box	1
	╁	+	+	+	╁	┼-	╁	├-	\vdash	$\ $	-		\vdash			Н	\dashv	Н	_	\vdash	\dashv	-				\dashv	\dashv	Н	Щ			+	\dashv
			\perp	\perp]							\exists								H			Н	Н	-	\vdash	\dashv	\dashv
	Ŧ	Ţ	F	\bot	\prod	$oxed{\Box}$							Ц				\Box								Ц		耳					\Box	
	+	+	+	+	+-	╁	\vdash	┢	\vdash	1	<u> </u>		Н		-	Н	_	Н		\vdash	\dashv	-			Н	\dashv	4	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	
	\perp			\perp		\perp	\perp			1			H			H		H		\vdash	\exists				Н		\dashv		\dashv	H	\dashv	\dashv	
	F	T	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	F																	ļ											
	╁	+	<u> </u>	+-	╁	+	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>		\vdash		_		-			Н	\dashv	-			Н	\dashv	_	\dashv	\sqcup		\sqcup	+	
	1	T	╁	t	Ħ	╁╴		\vdash	H	1			H			\vdash	_	H		H	\neg	ŀ			Н	\dashv	\dashv	ᅱ	\vdash		\dashv	+	\dashv
	I	Г	1		L																\Box	ļ					⇉						コ
	+	+	+	+	╀╌	╀	\vdash	<u> </u>	_	$\mid \mid$			Н		_		_	\sqcup		H	\dashv	-				_	_	\dashv	Щ	\dashv	\dashv	-	\dashv
	\pm	1	\perp	T	T	\perp	\vdash			1	 		Н		-	H	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	ŀ	\dashv		H		\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
	\perp	I			L	L]											\Box											\Box	
	+	╀	+	+	-	┼	╁	\vdash	_				Н			\dashv		\dashv		Щ	\dashv	-			-	4	_	4	4	\dashv	\Box	\perp	4
	+	+	+	+	\vdash	+-	\vdash	 -	\vdash	†						\dashv	-	\vdash			\dashv	ŀ			\vdash	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv
	1	\top	\top	T	1	T	T	Г		1					_	П	一			H	\neg	ŀ	\neg		$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	┪		+	\dashv	┥

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination